



# دیتا کمپ DeepCamp

دوره مهارت آموزی  
هوش مصنوعی

۱۵ شهریور تا  
۱۵ اسفند ۱۴۰۴





# AI

# دیپ کمپ چیست؟

دیپ کمپ یک دوره مهارت آموزی فشرده و پروژه محور هوش مصنوعی ( AI Engineering and MLOps ) است که به ابتکار آکادمی دیپ نکس و با حمایت وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات برگزار می شود. این برنامه برای کسانی است که قصد دارند با یادگیری تازه ترین مباحث هوش مصنوعی، انجام پروژه های واقعی و دریافت منتورشیپ فردی مسیر شغلی خود به عنوان مهندس هوش مصنوعی را شروع کرده یا سطح شغلی خود را ارتقا دهند.



## مخاطبین دوره

دیپ کمپ ویژه افرادی است که به دنبال یادگیری جدی، تجربه عملی و جهش حرفه‌ای در حوزه هوش مصنوعی هستند.

- دانشجویان ترم آخر یا فارغ التحصیلان رشته‌های فنی (کامپیوتر، برق، ریاضی، فیزیک، مهندسی پزشکی و ...)
- علاقه‌مندان به هوش مصنوعی با تسلط پایه‌ای بر پایتون و مبانی یادگیری ماشین
- افرادی که به دنبال رزومه قوی، پروژه‌های واقعی و ورود به بازار کار حرفه‌ای هستند
- افراد پرتلاش با روحیه تیمی، انگیزه بالا و توانایی حل مسئله در شرایط چالش برانگیز

## پیش نیازهای دوره

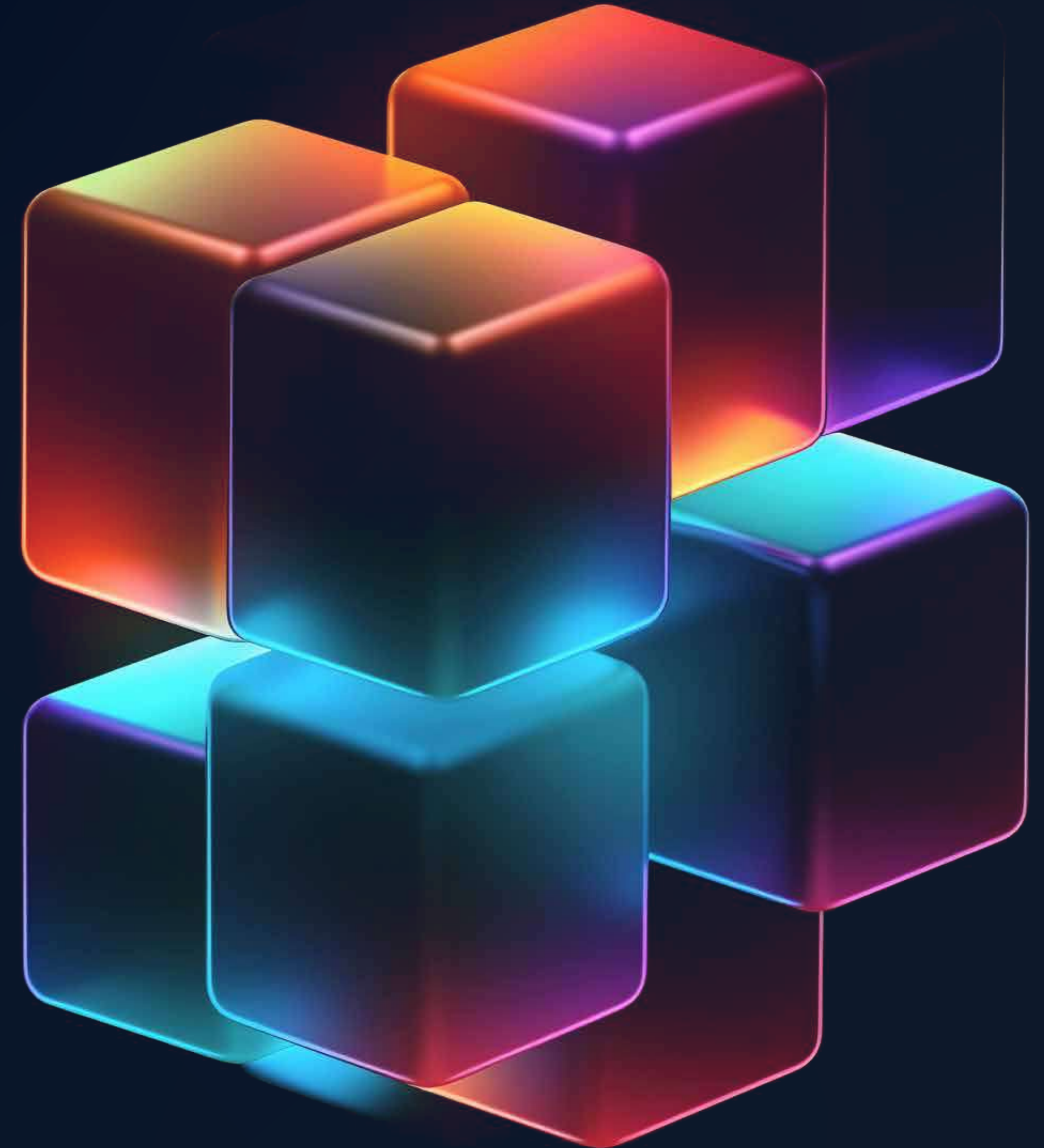
- تسلط پایه‌ای به برنامه نویسی با پایتون
- آشنایی با یادگیری ماشین و مباحث ریاضی مرتبط با آن
- توانایی تبدیل دانش به عمل: کدنویسی، استفاده از ابزارها، و حل مسائل واقعی





# سرفصل های دوره

- مبانی پایتون و پایتون پیشرفته
- آشنایی با علم داده و تحلیل با Pandas و Numpy
- آشنایی با Big Data و Apache Spark
- یادگیری ماشین
- تحلیل خطای مدل و آزمایشات علمی
- یادگیری عمیق
- AutoML و مقایسه با مدل های دسته
- یادگیری خودنظارتی و Pretraining
- NLP با مدل های بزرگ
- بینایی ماشین
- Fine-Tuning مدل های LLM
- Quantization و بهینه سازی مدل
- Semantic Search و Vector Databases
- RAG و Agentic AI
- پایگاه داده SQL و NoSQL
- Data Pipelines و Streaming و AirFlow
- Production level Backend و MLOps پایه
- MLOps پیشرفته، Explainability، مباحث پیشرفته هوش مصنوعی



# ویژگی‌های دوره دیپ کمپ



۹۰۰ ساعت تجربه کار عملی،  
فشرده و پروژه محور

۵ ماه آموزش تمام وقت همراه با ۲۰ پروژه واقعی و فردی



صفر تا صد مهارت های ساخت و طراحی  
محصول هوش مصنوعی

پوشش کامل موضوعات و ابزارهای هوش مصنوعی به  
صورت کاربردی و آموزش مهارت های بکند و MLOps



۲۰۰ ساعت آموزش غیر حضوری و مکمل  
(بعلاوه یک ماه آموزش پایتون پیشرفته در ابتدای دوره)

در قالب محتوای ویدیویی آفلاین و اختصاصی برای دوره  
دیپ کمپ



منتورینگ فردی و بازخورد مستمر

همراهی منتورهای فنی و شغلی در طول دوره  
(به طور تمام وقت و حضوری)





### امکانات و حمایت‌ها

فضای آموزشی حرفه‌ای، دسترسی به GPU و ابزارهای AI ، همراه با تسهیلات مالی و پرداخت اقساط



### گواهی معتبر و فرصت‌های شغلی

دریافت گواهی پایان دوره، توصیه‌نامه رسمی و دسترسی به فرصت‌های شغلی (استخدام قطعی ۲۰ نفر اول دوره و کمک به استخدام باقی شرکت‌کنندگان)



### پذیرش رقابتی و ظرفیت محدود

انتخاب ۴۵ نفر از میان صدها متقاضی بر اساس آزمون‌ها و مصاحبه‌ها



### آمادگی کامل برای بازار کار

تمرین مصاحبه، نگارش رزومه، پروفایل حرفه‌ای و شبکه‌سازی برای معرفی به شرکت‌های همکار



# چارچوب برگزاری دوره





# فعالیت‌های مکمل

## برای رشد شغلی و فردی



### وبینارهای تخصصی با متخصصان صنعت

نشست‌هایی با افراد باتجربه از شرکت‌های بزرگ  
فناوری برای آشنایی با تجربیات واقعی بازار کار



### کارگاه‌های مهارت‌های نرم ( Soft Skills )

تقویت مهارت‌هایی چون ارتباط مؤثر، مدیریت زمان،  
حل مسئله و کار تیمی در محیط‌های فنی





## هکاتون ها و چالش های حل مسئله

رویدادهای فشرده برای رقابت، همکاری و ارائه  
راه حل های نوآورانه در شرایط واقعی



## جلسات آمادگی برای استخدام ( Job Interview Hacks )

تمرین مصاحبه، بازنویسه رزومه، بهبود پروفایل  
گیت هاب و شبیه سازی فرایند جذب



# هزینه دیپ کمپ



## همراه با حقوق ماهانه

تسهیلات بلند مدت: ۴۰۰ میلیون تومان  
( سود ۴٪، بازپرداخت ۳۰ ماهه با ۶ ماه تنفس )  
حقوق ماهانه: ۲۵ میلیون × ۵ ماه

مناسب برای کسانی که می‌خواهند در طول دوره درآمد ماهانه داشته باشند.



## بدون حقوق ماهانه

تسهیلات بلند مدت: ۲۵۰ میلیون تومان  
( سود ۴٪، بازپرداخت ۳۰ ماهه با ۶ ماه تنفس )  
بدون دریافت حقوق در طول دوره

مناسب برای کسانی که منابع مالی شخصی دارند و می‌خواهند تعهد مالی کمتری داشته باشند.



## پرداخت اقساطی

مبلغ کل: ۲۵۰ میلیون تومان  
بدون سود و حقوق ماهانه  
بازپرداخت: ۵ قسط طے ۵ ماه ( تا پایان دوره )  
ضمانت: ۵ فقره چک در وجه شرکت نوآوران داده  
سلاحت پیشرو

مناسب برای کسانی که می‌خواهند هزینه دوره را به صورت اقساط کوتاه مدت و بدون بهره پرداخت کنند.





آدرس: میدان آرژانتین - خیابان گاندی جنوبی

بن بست ششم - پلاک ۲ - طبقه ششم

شماره تماس: ۰۹۱۰۸۱۰۶۴۰۶ ( ساعات پاسخگویی شنبه تا چهارشنبه ۹ الی ۱۸ )

@ DeepCamp2025

@ DeepCamp2025

@ DeepCamp

academy.deepnexus@gmail.com